

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Bc. Daniel Uher**

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma:

**Bezpečnostní studie překonání cylindrické vložky vybranými technikami**  
**Safety study of overcoming the cylinder by selected techniques**

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Nalezení techniky s nejnižší pravděpodobností odhalení neautorizované manipulace, mezi vybranými technikami překonání cylindrické vložky zámku a doporučení protiopatření.

Charakteristika práce:

Problematika cylindrických vložek a zámků, rozdělení a normy zkoušení. Destruktivní a nedestruktivní metody. Komparace čtyř variant technik překonání cylindrické vložky na základě kritéria hluku, rychlosti, odhalitelnosti, dostupnosti náradí a finanční náročnosti včetně návrhu ke zvýšení odolnosti zámků.

Seznam doporučené odborné literatury:

MILOTA, Hynek. Vnikání do uzavřených prostor., Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2018. SPBI Spektrum, ISBN 978-80-7385-207-8.

NORMAN, Thomas L. Electronic access control. Second edition. Cambridge, MA: Butterworth-Heinemann, an imprint of Elsevier, [2017]. ISBN 978-0-12-805465-9.

BÜBL, Michael. Tajemství zámečnictví: classic : návod k otevírání zámků. Ernstbrunn: M. Bübl, 2007, 360 s. ISBN 978-3-9502213-2-9.

KŘEČEK, Stanislav. Příručka zabezpečovací techniky. Vyd. 2. Blatná: Blatenská tiskárna, 2003. ISBN 80-902938-2-4.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Ing. Radomír Ščurek, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

Ing. Petr Bitala, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty